Sur une tête osseuse de Crocodile de Madagascar (Crocodilus robustus *Grand. et Vaill.*),

par M. F. Angel.

Le service d'Herpétologie du Muséum a reçu dernièrement, en don de M. le Professeur Rivet, un crâne d'Emydosaurien de grande taille, provenant du Musée du Trocadéro. Les dimensions peu communes de cette pièce la firent classer dans les collections. Son examen montre qu'elle provient d'un *Crocodilus robustus* Grandid. et Vaill.

Dans le beau travail publié, en 1910, sur les Crocodiles et les Tortues de Madagascar, Vaillant et Grandidier firent une étude systématique et biologique des deux espèces de Crocodiles vivant à Madagascar (*Crocodilus madagascariensis* et *Crocodilus robustus*). Les figures et les mensurations données, concernant ces animaux, facilitèrent grandement la détermination générique et spécifique de la pièce donnée au Muséum; cependant à la lecture de la description, consacrée, dans ce travail, à *Crocodilus robustus*, nous ne fûmes pas peu surpris de trouver la note suivante des deux auteurs. « Nous devons, à ce propos, exprimer le regret de n'avoir pu, pour ces recherches, étudier le crâne d'un Crocodile tué à Madagascar, crâne d'un volume énorme, qui a été exposé dans le pavillon consacré à cette colonie au Trocadéro, lors de l'Exposition universelle de 1900. Cette pièce remarquable a disparu, et les recherches que nous avons faites pour en retrouver la trace n'ont pas abouti. »

Or, l'identification à *Crocodilus robustus* du crâne retrouvé par M. le Professeur Rivet, son volume, sa venue du Musée du Trocadéro permettent de reconnaître la pièce dont la perte fut tant regrettée en 1910. Nous devons donc compléter le tableau des mensurations données par Vaillant et Grandidier en y ajoutant celles de ce crâne d'un animal dont la longueur totale ne devait pas être de beaucoup inférieure à 6 mètres.

MENSURATIONS (EN MILLIMÈTRES).

		Rapport des dimensions à la longueur de la tête
I. Longueur de la tête (de la pointe rostrale au bord postérieur de la table fronto-pariétale)...............	600	100
II. Longueur de la tête à l'angle postérieur de la mandibule	790	131
III. Longueur de la tête au condyle tympanique	690	115
IV. Longueur du museau................	425	70
V. Largeur au niveau des condyles tympaniques	373	62
VI. Largeur au niveau du bord antérieur de la cavité orbitaire.............	265	44
VII. Longueur de la table fronto-pariétale	120	20
VIII. Largeur de la table fronto-pariétale (en avant)......................	148	24
IX. Largeur de la table fronto-pariétale (en arrière)......................	175	29